



SiloSolve® FC EKO

Biologinen säilöntäaine parempaan käymiseen ja aerobiseen vakauteen

SILOSOLVE® FC EKO on tieteellisesti tutkittu ja toimivaksi todettu säilöntäaine, joka sopii kaikille rehukasveille.

- Saavuttaa hapettomat olosuhteet nopeasti ja ehkäisee rehun pilaantumista
- Parantaa aerobista vakautta ja pienentää kuiva-ainehävikkiä
- Saavuttaa erinomaisen käymisen ja aerobisen kestävyuden – jopa viikon kuluessa rehun teosta

Helppo tehdä säilörehua

Korkea sokeri/matala valkuainen

Sato-
ominaisuudet

Vaikea tehdä säilörehua

Matala sokeri/korkea valkuainen

Maissi

Viija

Nurmikasvit

Sinimailanen

SILOSOLVE® FC EKO

Clostridian ehkäisy

Sienien kontrollointi

Märkä ← Kuiva-aineet → Kuiva



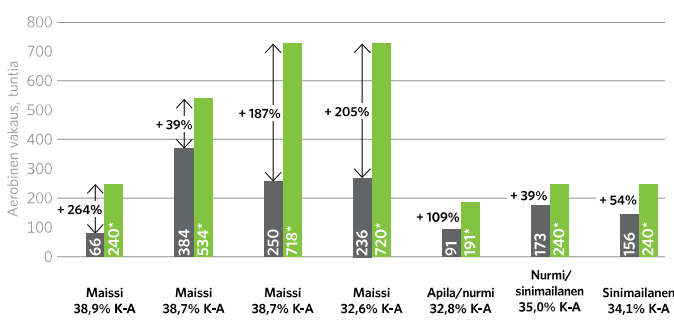
Ratkaisu säilörehun teon haasteisiin:

SILOSOLVE® FC EKO:lla on jo pitkään tehty rehua, joka maittaa lypsykarjalle erinomaisesti. **SILOSOLVE® FC EKO**:lla saavutetaan nopea, kontrolloitu käyminen, mikä varmistaa kuiva-aineen ja ravinteiden pysyvän rehussa pelolta ruokintapöydälle asti.

SILOSOLVE® FC EKO parantaa aerobista vakautta samalla kun kuiva-ainehävikki minimoidaan

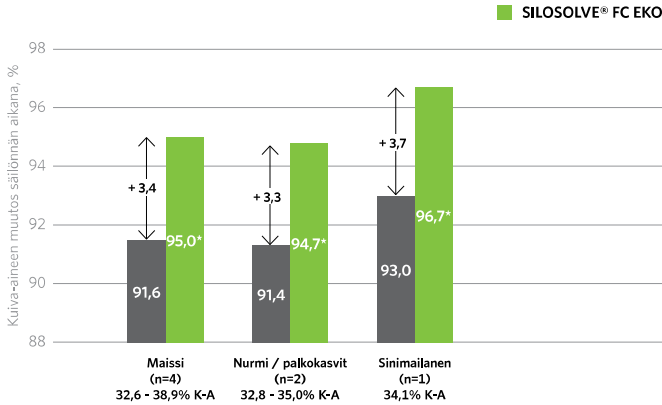
SILOSOLVE® FC EKO on ainutlaatuinen, kaksivaikutteinen biologinen säilöntäaine, joka parantaa aerobista vakautta samaan aikaan, kun pienentää kuiva-ainehävikkiä kosteasta kuivaan rehuun sekä kaikilla rehuksveilla. **SILOSOLVE® FC EKO** paransi aerobista vakautta tieteellisissä kokeissa jopa 30 päivään asti kuiva-ainehävikin ollen 3,5 %-yksikköä pienempi kuin käsittelemättömällä rehulla.

Kuva 1: SILOSOLVE® FC EKO paransi aerobista vakautta 218 tuntia (9 päivää) 7 eri kokeessa



* $p < 0,05$ tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään. Aerobista vakautta mittaava koe päätettiin 10 päivän jälkeen tai 30 päivän jälkeen.

Kuva 2: SILOSOLVE® FC EKO pienentää kuiva-ainehävikkiä



* $p < 0,05$ tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään.

SILOSOLVE® FC EKO parantaa vakautta – jopa aikaisessa avaamisessa

Kirjallisuuskatsaus osoittaa, että *L. buchneri* tuottaa normaalisti etikkahappoa 56 päivän jälkeen rehun teosta. **SILOSOLVE® FC EKO**:lla etikkahappotuotantoa havaitaan jo kahden päivän kuluttua maissisäilörehulla ja tämän takia aerobinen vakaus on parempi jo lyhyenkin käymisen jälkeen. Sinimailasrehussa aerobinen vakaus oli parempi jo 13 päivässä.

Pakkaus:

- 100 g pussilla tekee 50 tn tuoretta rehua.
- 200 g pussilla tekee 100 tn tuoretta rehua.

Olomuoto:

Jauhe
Liukoisuus: Vesiliukoinen
Säilyvyys: 24 kk varastoidessa pakastimessa (-18°C), 18 kk varastoidessa jääkaapissa (+4°C), 12 kk varastoidessa huoneenlämpötilassa (<20°C).

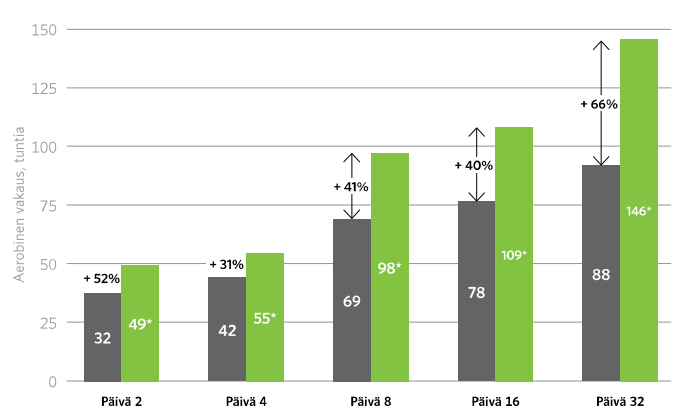
Annostelu:

200 g pussilla käsittelee 100 tn tuoretta rehua. Sekoita säilöntäaine sopivaan vesimäärään. Levitä liuos tasaisesti rehulle korjauksen tai säilönnän yhteydessä. Oikein annosteltuna tonnille tuorerehua tulee 2 grammaa **SILOSOLVE® FC**:tä väkyvyydellä 250 000 pmy/g.

Sisältö:

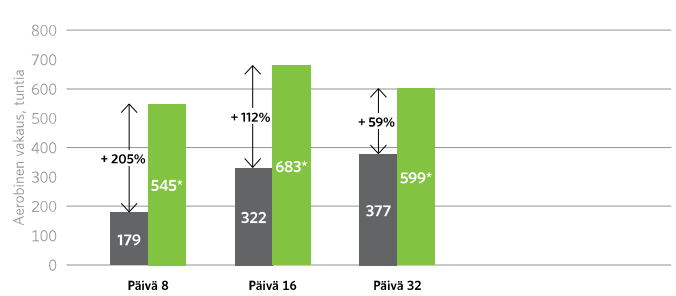
- *Lactococcus lactis* (DSM11037/1k2081)
- *L. buchneri* (DSM22501/1k20738)

Kuva 3: SILOSOLVE® FC EKO parantaa aerobista vakautta maissilla, joka on otettu syöttöön jo lyhyen käymisen jälkeen (34,4 % kuiva-aine)



* $p < 0,05$ tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään. Aerobista vakautta mittaava koe lopetettiin 7 päivän jälkeen.

Kuva 4: SILOSOLVE® FC EKO parantaa aerobista vakautta 125 % sinimailasella, joka otettiin aikaisin syöttöön (34,1 % K-A)



* $p < 0,05$ tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään. Aerobista vakautta mittaava koe lopetettiin 30 päivän kuluttua.

Tarkemmat tutkimustiedot saatavilla pyydettäessä.

Maitohappobakteerikannat

Chr. Hansen on valinnut ja yhdistellyt laajasti maitohappobakteerikantoja **SILOSOLVE® FC EKO**:on. Skannaa QR koodi ja tutustu lisää uskomattomaan **SILOSOLVE® FC EKO**:on, joka eroaa edukseen erityisesti tehossa hiivoja ja homeita vastaan.



Mitä SILOSOLVE® FC EKO sisältää?

SILOSOLVE® FC EKO sisältää Chr. Hansenin omaa *L. buchneri* LB1819 -kanta sekä ainutlaatuista kantaa *Lactococcus lactis* O224. Tämä ennennäkemätön yhdistelmä aiheuttaa nopeasti hapettomat olosuhteet ja parantaa käymistä sekä vähentää hiivojen ja homeiden kasvua. Lopputuloksena parempi aerobinen vakaus ja aikaisempi syötön aloitus – syöttää voi jopa seitsemän päivää rehun teon jälkeen.

SILOSOLVE® FC EKO:lla voi säilöä kokojyvämäissia, kokoviljaa, murskeviljaa, nurmikasveja ja sinimailasta. **SILOSOLVE® FC EKO** on erityisen tehokas, kun on riski sienien kasvuun, lisäksi tuote toimii niin kuivalle kuin kostealle rehulle.